

Title (en)
Power socket with double input configuration

Title (de)
Steckdose mit doppelter Stromversorgungsconfiguration

Title (fr)
Prise de courant à double configuration d'alimentation

Publication
EP 1978610 A1 20081008 (FR)

Application
EP 08290326 A 20080403

Priority
FR 0702546 A 20070406

Abstract (en)
The socket has a base (10) with two independent electrical terminal pairs respectively comprising electrical phase terminals (101, 103) and electrical neutral terminals (102, 104). Two pairs of socket contacts (101A-104A) of the terminals are positioned on two axes (X, Y2), where the axes form an acute angle between them. A cover defines a receiving shaft to receive an electrical plug. The shaft has a bottom including a pivoting part (200) provided with passage holes (211A, 211 B). The pivoting part pivots with respect to a fixed part of the cover so as to match the holes with the contacts.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une prise de courant comportant, d'une part, un socle (10) contenant deux couples de bornes électriquement indépendants, chaque couple comprenant une borne électrique de phase (101 103) et une borne électrique de neutre (102 ;104) reliées chacune à une alvéole (101A,103A ;102A,104A) de réception d'une broche de contact d'une fiche électrique, les deux paires d'alvéoles des deux couples de bornes étant positionnées sur deux axes (X,Y2) formant un angle aigu entre eux et, d'autre part, un enjoliveur définissant un puits de réception d'une fiche électrique, avec un fond dont au moins une partie (200) pourvue de deux trous de passage (211A,221A), est adaptée à être pivotée par rapport à une partie fixe dudit enjoliveur pour faire correspondre lesdits trous de passage avec l'une ou l'autre paire d'alvéoles située sur l'un ou l'autre desdits axes.

IPC 8 full level
H01R 29/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 29/00 (2013.01); **H01R 13/4532** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 984596 A 19510709

Citation (search report)
• [A] FR 984596 A 19510709
• [A] FR 2763431 A1 19981120 - MARCOZ BRUNO PAUL CLAUDE [FR]
• [A] FR 2529719 A1 19840106 - COATAUDON JACQUES DE [FR]
• [A] EP 0822622 A2 19980204 - MERTEN GMBH & CO KG GEB [DE]

Cited by
CN103219602A; AU2012203951B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1978610 A1 20081008; FR 2914790 A1 20081010; FR 2914790 B1 20090703

DOCDB simple family (application)
EP 08290326 A 20080403; FR 0702546 A 20070406